

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGOLAHAN CITRA DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI VOID PADA  
RESIN DAN PENGARUH VOID TERHADAP SIFAT MEKANIK  
KOMPOSIT**

***DIGITAL IMAGE PROCESSING FOR VOID IDENTIFICATION IN RESIN  
AND VOID EFFECT ON COMPOSITE MECHANICAL PROPERTIES***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Fisika  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung**

Disusun oleh

**Lulu Millatina Rachmawati  
1104160138**

**Bandung, 1 Agustus 2020  
Disetujui,**

Pembimbing I



Hertiana Bethaningtyas D.K., S.T., M.T.  
NIP. 13860049

Pembimbing II



Dr. Ismudiati Puri Handayani  
NIP. 00760012